

Philips
TV panoramic plat

37"
LCD
HD Ready



37PF5321



O experiență vizuală nouă

cu tehnologia Digital Crystal Clear

Cea mai nouă tehnologie de afișare LCD asigură imagini clare și culori strălucitoare, pentru o experiență vizuală deosebită în confortul propriei locuințe.

Imagini vii, naturale și clare

- Afișaj HD LCD WXGA, cu o rezoluție de 1366 x 768p
- HD Ready pentru o afișare de calitate superioară a semnalelor HD
- Digital Crystal Clear vă oferă imagini vii, de calitate cinematografică
- Îmbunătățire dinamică a contrastului pentru detalii negre mai bogate
- Filtrul 3D de tip pieptene separă culorile și crește claritatea

Reproducere excelentă a sunetului

- Virtual Dolby Surround, pentru o experiență audio la nivel cinematografic

Design suplă și elegant care vă pune în valoare locuința

- Design compact și rafinat, care se integrează armonios în orice încăpere

Proiectat pentru confortul dvs.

- Transformați ecranul TV într-un mozaic de canale diferite

Pentru a beneficia de performanță avansată

- Intrare HDMI pentru o conexiune HD complet digitală într-un singur cablu

PHILIPS

Repere

Ecran LCD WXGA, de 1366 x 768p

Acest afișaj WXGA cu tehnologie LCD avansată oferă o rezoluție panoramică excelentă, de 1366 x 768p. Imaginile excelente, lipsite de scintilații, au o luminozitate optimă și culori superbe, oferindu-vă o experiență TV de neuitat.

HD Ready



Savurați calitatea excepțională a imaginilor cu un semnal TV de înaltă definiție și fiți pregătiți pentru surse HD, precum set top box HDTV sau disc Blu-ray. HD Ready este o tehnologie cu denumire protejată care oferă imagini de calitate, superioare celor obținute prin scanare progresivă. Această tehnologie respectă standardele stricte impuse de EICTA, oferind un ecran HD care afișează imagini de calitate, cu rezoluție superioară, grație unui semnal TV de înaltă definiție. Monitorul acceptă atât conexiuni YPbPr analogice, cât și conexiuni digitale necomprimate DVI sau HDMI, fiind compatibil cu tehnologia HDCP. Poate afișa semnale de 720p și 1080i la 50 și 60 Hz.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear este un pachet de inovații în redarea imaginilor care reglează și

optimizează digital calitatea imaginilor pentru un contrast, culoare și claritate ideale. Este ca și cum ați urmări imagini cinematografice realiste.

Îmbunătățire dinamică a contrastului

Doriți ecranul LCD plat cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini, chiar la un unghi mare de vizibilitate. Sistemul Philips de îmbunătățire dinamică a contrastului utilizează procesarea video și tehnologii unice de iluminare din spate reglabilă, ceea ce produce niveluri de negru bogate și detalii accentuate. Iluminarea din spate reglabilă sporește de până la 5 ori* contrastul, îmbunătățind în același timp și unghiul de vizualizare. Imaginile oferite sunt strălucitoare, realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante. (* factor între 2 și 5, în funcție de tipul de ecran și conținutul imaginii).

Filtru 3D de tip pieptene

Filtrul 3D de tip pieptene separă mai bine semnalele de luminozitate și culoare în domeniul 3D, pentru a elimina interferențele și a evita distorsiunile de tip "dot crawl". Filtrul digital 3D de tip pieptene compară imaginea de televiziune câmp-cu-câmp, pentru a separa informațiile color de cele alb-negru și pentru a elimina atât punctele reziduale orizontale și verticale, cât și efectul "dot crawl". Rezultatul este o imagine extrem de clară și nedistorsionată.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround este o tehnologie de procesare cu ajutorul căreia se pot obține

efecte avansate de sunet surround. Poate crea senzația de Dolby Pro Logic fără boxe posterioare suplimentare. Veți avea parte de o experiență TV completă.

Design compact și suplul

Acest stil de design îi conferă un aspect elegant și compact, reducând spațiul ocupat și încadrându-se în orice mediu.

Moduri PIP multiple

Modurile Picture-in-Picture multiple vă permit să vizionați simultan două surse video picture-in-picture, alăturate sau într-un mozaic de imagini statice.

Intrare HDMI



HDMI realizează o conexiune RGB digitală necomprimate între sursă și ecran. Prin eliminarea conversiei în semnal analogic rezultă o imagine impecabilă. Semnalul nedeteriorat reduce pâlpâirea și oferă imagini mai clare. HDMI comunică rezoluția maximă de ieșire echipamentului sursă. Intrarea HDMI este compatibilă cu sursele DVI, însă include sunet digital. HDMI utilizează protecția la copiere HDCP.

Specificații

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: 16:9, Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 37 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 94 cm
- Rezoluție panou: 1366 x 768p
- Luminozitate: 500 cd/m²
- Îmbunătățiri ale imaginii: Digital Crystal Clear, Scanare progresivă, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Filtru 3D de tip pieptene, Eliminare linii distorsionate, Control activ
- Tip ecran: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Contrast dinamic al ecranului: 1200:1
- Timp de răspuns (nominal): 8 ms
- Unghi de vizionare (orizontal): 176 grad
- Unghi de vizionare (vertical): 176 grad
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Formate video: 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Benzi tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF
- Sistem TV: PAL, SECAM
- Număr de canale presetate: 100
- Redare video: NTSC, PAL, SECAM
- Afișare tuner: PLL

Confort

- Ușor de instalat: Memorare automată, Plug & Play, Denumire automată a programelor, Instalare automată a canalelor (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Reglare fină, Nume program, Sortare
- Ușurință în utilizare: Control lateral, Smart Picture, Smart Sound, Regl. automată volum AVL, Listă de programe
- Ceas: Temporizator de oprire, Ceas deșteptător
- Ajustări format ecran: 4:3, Zoom subtitrare, Super zoom, Ecran lat, Extindere film 14:9, Extindere film 16:9
- Telecomandă: DVD, Multi-funcțional, Televizor
- Tip telecomandă: RCFE06SPS00

- Teletext: Smart Text (500 pagini)
- Montare VESA: 800 x 400 mm
- Caracteristici superioare teletext: 4 pagini favorite, Linie de informații program

Sunet

- Egalizator: 5 benzi
- Putere de ieșire (RMS): 2 x 15W
- Sistem audio: Virtual Dolby Surround, Stereo
- Îmbunătățirea sunetului: Dynamic Bass Enhancement, Egalizator automat pentru volum

Difuzoare

- Difuzoare încorporate: 2

Conectivitate

- Număr de mufe SCART: 2
- Conexiuni frontale/laterale: Intrare audio S/D, Intrare CVBS, Ieșire căști, Intrare S-video
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, Intrare S-video
- Alte conexiuni: Antenă IEC75
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C
- Consum de energie: 180 W Normal Operation W
- Consum în standby: < 2 W

Accesorii

- Accesorii incluse: Suport pentru masă, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Card de înregistrare, Telecomandă, Manual de utilizare, Certificat de garanție, Baterii pentru telecomandă
- Accesorii opționale: Stativ

Dimensiuni

- Greutate produs: 25,1 kg
- Lățime cutie: 1167 mm
- Înălțime cutie: 821 mm
- Adâncime cutie: 330 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 31,5 kg
- Compatibil cu suport de perete: 0
- Lățime (cu bază): 1100 mm



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 5.0.15

EAN: 87 10895 94052 8

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com